Index of Claims

Applia	cation/Con	trol No.

10/516,349 Examiner

Reexamination MULCAHY ET AL.

Applicant(s)/Patent under

**Art Unit** 

Thuy V. Tran

2821

Rejected Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** 0 Objected

		T						Claim														
Cla	im	Date							Claim					Date								
Final	Original	1/9/06										Final	Original									
	1	v											51									
	2	v											52									Ī
	3	٧											53									Γ
	4	٧											54							<u> </u>		
	5	٧					l						55	Ш				L			L	L
	6	٧											56					L		L	L	L
	7	٧					Ľ			L		·	57					L		_	乚	L
	8	v	L		L	L	匚	上	L	L			58	Щ				L	_	L	ᆫ	L
	9	V		_	L		<u>L</u>	L	L	匚			59	Ш			L	L	L	<u> </u>	_	ļ
	10	v	L	乚	L	L		<u> </u>	匚	<u>L</u>			60	Ш						L	ᆫ	L
	11_	v		L	L	L	<u> </u>	L	<u></u>	L			61	Ш				<u> </u>	_		匚	L
	12	v	L.	L		L	匚	_	L	L			62					ᆫ	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	13	v		_	L.	L	匚	_	L	ᆫ			63					<u> </u>		L	L	ļ
	14	V	_	L		<u> </u>	L	_	_	Щ			64	Ш				L		L	L	L
	15	V		<u> </u>	<u> _</u>	L	_			L			65	Ш				_		_	<u> </u>	ļ
	16	V	_	_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	_			66	Ш		_		<u> </u>		L	_	ļ
	17	<u>v</u>	_	<u> </u>		L	_	<u> </u>	<u> </u>	L			67	Ш				_	_			Ļ
	18	<u>v</u>	Ļ.,	L	L	┕	_	_	<u> </u>	_			68	Ш						<u> </u>	<u> </u>	ŀ
	19	٧	_	_	┞-	ļ	╙	<u> </u>	_	$\vdash$			69			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	Ļ
<u> </u>	20	٧	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	_			70	Н		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
	21	V	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_		L	<u> </u>			71	Ш				_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
	22	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	_				72	$\vdash$				<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	ŀ
	23	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		L			73	Н			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	24	<u> </u>	<u> </u>	▙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝				74	Н				<u> </u>	⊢		-	Ł
	25	<u> </u>	<u>                                     </u>	<del> </del>		<u> </u>	_	_	$\vdash$	<u> </u>			75				_		_	ļ	<u> </u>	Ł
-	26	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b>!</b>	_			76	$\dashv$			<u> </u>	┝	┝	<u> </u>	-	ŀ
	27	V	<u> </u>	⊢	┝	⊢	<del> </del>	⊢	$\vdash$	-			77	-	_		_	┝	$\vdash$	⊢	<u> </u>	ŀ
	28	V		├	⊢	⊢	⊢	-	-	⊢			78	$\vdash$			<u> </u>	-	<b> </b> -	├	⊢	ŀ
	29 30	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	⊢	┝	-	-	⊢			79 80	$\vdash$	_		<u> </u>	_	├	├	<u> </u>	ŀ
		-		-	⊢	⊢	H	<u> </u>		$\vdash$			81	$\vdash$			⊢		-	├─	$\vdash$	ŀ
-	31 32	⊢	_	⊢	⊢	⊢	-	-	$\vdash$	-			82	-			_	$\vdash$	<u> </u>		-	ł
-	33	-		┞	├	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			83	Н	_	-	_		H	┢┈		ł
-	34	<u> </u>	$\vdash$	-	├	⊢	H	-	$\vdash$	$\vdash$			84	$\vdash$		_			<del> </del>	┢	┢	ł
	35	┢	├	⊢	┢	┢	-	-		$\vdash$			85	Н	_		$\vdash$	┢	-		$\vdash$	ŀ
-	36	<del> </del>	-	-	┝	┢	H	-	$\vdash$	$\vdash$			86	$\vdash$		_	-		├	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
-	37	┝╌	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	-			87	$\vdash$			┝	$\vdash$	$\vdash$	-	_	ł
	38	┢	$\vdash$	┢	├	┢			$\vdash$	-		-	88			-	$\vdash$	<u> </u>	H	╁	<del>                                     </del>	t
<del> </del>	39	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	╁				_			89	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	t
-	40	_	<del> </del>	┢	-	╁			$\vdash$	_			90	$\vdash$		_	┢		┢	$\vdash$	H	t
-	41	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	╁	┢	Н	-	<del> </del>				91	Н	_		_	$\vdash$	Н	H	一	t
<b>-</b>	42	<del> </del>	<del> </del>		┢	┢	-	┢	H				92	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	一	t
$\vdash$	43	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н				93	$\vdash \dashv$			Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	t
	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	Н	$\vdash$	-			94	H		-		T	$\vdash$	<del>                                     </del>		t
$\vdash$	45	h	<u> </u>	1	$\vdash$	Т		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			95	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	Ι	一	一	t
	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$			96	$\vdash \vdash$		_		Ι	Т	$\vdash$	一	t
<b></b>	47	$\vdash$	$\vdash$		$t^-$	1		Н	Н	$\vdash$			97	$\vdash$	$\dashv$			<del>                                     </del>	┢	一	一	t
$\vdash$	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┰		┪	Г	Н			98	H		_	_	┢	$\vdash$	Т	Т	t
$\vdash$	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$				99	$\vdash$				$\vdash$	Т	T	$\vdash$	t
	50			$\vdash$	$I^-$	<del>                                     </del>	$\vdash$	İТ	Г	М			100	$\vdash$		-	Т	T	$\vdash$	T	<u> </u>	t
	<u> </u>															_	_		_			_

		Det-									
Cla	aim	Date									
Final	Original										
	51		┢				-		一	$\vdash$	
	52		Π								
	53										
	54							T			
	55		T								
	56										
	57							_			
	58								Г	_	
	59		Г								
	60										
	61			Г							
	62										
	63										
	64										
	65										
	66										
	67										
	68										
	69										
	70										
	71										
	72										
	72 73 74						$ldsymbol{ld}}}}}}$		L		
	74		L								
	75 76		ļ		Ш			ļ	<u></u>		
	76		L_					L	<u> </u>		
	77		L	_			_	Ш			
	78 79								_	_	
	79	_	<u> </u>		Щ		L				
	80		_				_	<u> </u>	$\vdash$	_	
	81		$\vdash$				_				
	82	_	H		Щ		<u> </u>				
<u> </u>	83	Щ	<u> </u>	$\vdash$	Н	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	
	84	-	H	$\vdash$	$\vdash\vdash$	┝╌	<u> </u>		$\vdash$	_	
-	85 86	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	-	
	87	_	⊢		$\vdash$	_	<u> </u>	ļ			
-	88	-	┢┈	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>		
-	89	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
<del></del>	90	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	91	-	H		Н	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
1	92	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
-	93	$\vdash$	H	$\vdash$	H		$\vdash$	<del>                                     </del>	Η-	_	
-	94	$\vdash$	Т	Н	H		$\vdash$	<u> </u>		_	
<b>—</b>	95		$\vdash$	$\vdash$		H	Ι	Т	$\vdash$	_	
	96	$\vdash$	$\vdash$		М		Г	Т	$\vdash$	_	
	97	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		$\vdash$	М	Т	-	
	98	$\vdash$	П								
	99	-					Г	Т	Т		
$\vdash$	100	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Т	_	Ι	-	

Claim   Date     E   D     101   0     102   0     103   0     104   0     105   0     106   0     107   0     108   0     109   0     110   0     111   0     112   0     113   0     114   0     115   0     116   0     117   0     118   0     119   0     120   0     121   0     122   0     123   0     124   0     125   0     126   0     127   0     128   0     130   0     131   0     132   0     133   0     134			Ш	L		_					
Teal   Teal											
Teal   Teal	Cla	aim					Date	e			
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149				Γ	Γ		Г				口
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	<del>-</del>	па									H
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	į <u>.</u>	ij									1 1
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	ш.	ō									1 1
103			_	⊢	$\vdash$	_	┝		├	-	$\vdash$
103		101	_	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	├	├	H	$\vdash$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		102	_	⊢	┝		⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash$	Н
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		103		<u> </u>	L	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	Н
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		104		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L.		Н
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		105		L	Ļ	_	L		<u> </u>		Ш
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		106		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		Ш
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		107		<u> </u>	L		_		_		Ш
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		108		L			L				Ш
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		109		L							
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110									
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111									
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112		Г	Г						П
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113		Г	Г						П
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114		Г							П
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115		┪		_					Н
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			H	$\vdash$	Н
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		117		$\vdash$		-	-	_	-		Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		H		-		Н	_	$\vdash$	H
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		$\vdash$		$\vdash$					Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н			-	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		<u> </u>	-					_	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_	$\vdash$	┝╌			_	_	_	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		⊢	$\vdash$		$\vdash$			_	$\vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		<u> </u>	-	-					Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	├	<u> </u>	_ '	$\vdash$				Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	$\vdash$	├		-	$\vdash$				Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-				Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	$oxed{oxed}$	⊢	Н		$\vdash$	_			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	$\vdash$	L		$\vdash$				Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		L							Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		_	_					_	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			Ш						
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_	L.,	_						Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			_						Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		L							Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		<u> </u>	L						Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149											Ш
142 143 144 145 146 147 148 149		140									
143 144 145 146 147 148 149											
143 144 145 146 147 148 149											
144 145 146 147 148 149		143									
145 146 147 148 149		144			Г						П
146 147 148 149							П				П
147 148 149					Г		Т	П	Г	П	М
148		147	П	Т	П		П	М		П	Н
149		148		$\vdash$	$\vdash$	П	Н	Н	Ι	М	H
		149	$\vdash$	П	Т	Н	Т	Н	$\vdash$		Н
					-	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
			'ـــــا	Щ.	ш	ш					لـــا